

Unidad 10ª

Actividades de repaso.

Estas actividades se harán en folios, copiando los enunciados.

1. Todo número decimal se puede expresar como una fracción decimal. Completa...

$$0'5 = \frac{5}{10}$$

$$3'6 =$$

$$0'34 =$$

$$3'85 =$$

$$\frac{12}{100} =$$

$$\frac{15}{10} =$$

2. Cálculo de la fracción de un número:

$$\frac{3}{5} \text{ de } 400 = \frac{3 \times 400}{5} = \frac{1200}{5} = 240$$

$$\frac{2}{3} \text{ de } 516 =$$

$$\frac{6}{9} \text{ de } 225 =$$

3. Completa:

3 unidades y 5 centésimas =

450 milésimas =

15 décimas =

0'034 =

12 unidades y 18 milésimas =

1 unidad y 25 centésimas =

34 unidades y 138 diezmilésimas =

9'005 =

4. Resuelve las operaciones: (se deberán acompañar las cuentas realizadas)

$$756'4 + 120 =$$

$$739'1 - 500'75 =$$

$$85'03 \times 23 =$$

$$0'983 \times 9'2 =$$

$$345 \times 0'57 =$$

$$0'74 \times 0'57 =$$

5. Haz las divisiones, acompañando las cuentas realizadas.

$$7463 : 85 =$$

$$209'8 : 34 =$$

$$73458 : 5'6 =$$

$$58'69 : 0'705 =$$

6. Divide hasta que dé exacto, dejando las cuentas...

$$11'7 : 5 =$$

$$43'585 : 2'3 =$$

$$7 : 8 =$$

7. Cálculo rápido:

$$258 \times 100 =$$

$$58'09 \times 100 =$$

$$0'45 \times 1000 =$$

$$983 : 100 =$$

$$56 : 100 =$$

$$9 : 100 =$$

$$87 : 1000 =$$

$$9'34 : 100 =$$

$$0'87 : 10 =$$

$$9'457 : 100 =$$

$$0'846 \times 10 =$$

$$456'1 \times 100 =$$

8. Resuelve:

Alfredo se gasta las tres quintas partes de sus ahorros, que ascienden a 150€, en la inscripción de un campamento de verano. De lo que le queda dona la mitad a una ONG, y con el resto se compra un libro que le cuesta 12'50€.

Averigua cuánto le ha quedado a Alfredo en sus ahorros.

Primero deberías contestar a:

¿Cuánto paga por la inscripción del campamento?

¿Cuánto le quedó después de pagar la inscripción?

¿Qué cantidad donó a la ONG?

¿Cuánto le queda todavía?

...